

ANEXO I

DESDOBLES FP 2013-14 POR ESPECIALIDAD DE PROFESORADO Y PERFIL DE ESPECIALISTA

FAMILIA PROFESIONAL / CICLO FORMATIVO / Módulo Profesional	Horas semanales de profesorado de E. Secundaria en 1º	Horas semanales de profesorado de E. Secundaria en 2º	Horas semanales de profesorado Técnico de FP en 1º	Horas semanales de profesorado Técnico de FP en 2º	Horas semanales de profesorado Especialista en 1º	Horas semanales de profesorado Especialista en 2º	Horas semanales totales de desdoble
FAMILIA PROFESIONAL: ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS							
T. CONDUCCIÓN DE ACTIVIDADES FISICODEP. EN EL MEDIO NATURAL							
Especialista					5		5
CS/PS Educación Física	7						7
TS ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS							
CS/PS Educación Física	3	3					6
FAMILIA PROFESIONAL: AGRARIA							
T. PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA							
PT Operaciones y equipos de producción agraria			6				6
T. PRODUCCIÓN AGROPECUARIA							
PT Operaciones y equipos de producción agraria			6				6
T. JARDINERÍA Y FLORISTERÍA							
PT Operaciones y equipos de producción agraria			6				6
T. TRABAJOS FORESTALES Y DE CONSERVACIÓN DEL M. NATURAL							
PT Operaciones y equipos de producción agraria			6				6
TS GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS							
PT Operaciones y equipos de producción agraria			3				3
TS GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL							
CS/PS Procesos de producción agraria		3					3
PT Operaciones y equipos de producción agraria			3				3
FAMILIA PROFESIONAL: ARTES GRÁFICAS							
T. IMPRESIÓN EN ARTES GRÁFICAS							
PT Producción en artes gráficas			8				8
TS PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS DE ARTES GRÁFICAS							
PT Producción en artes gráficas			5	8			13
FAMILIA PROFESIONAL: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL							
T. OBRAS DE INTERIOR, DECORACIÓN Y REHABILITACIÓN *							
CS/PS Construcciones civiles y edificación	3	13					16
PT Oficina de proyectos de construcción			8				8
T. CONSTRUCCIÓN *							
CS/PS Construcciones civiles y edificación	3	13					16
PT Oficina de proyectos de construcción			8				8
TS PROYECTOS DE OBRA CIVIL							
PT Oficina de proyectos de construcción				6			6
FAMILIA PROFESIONAL: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA							
T. INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES							
PT Instalaciones electrotécnicas ó PT Equipos electrónicos			3	3			6
T. INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS							
CS/PS Sistemas electrotécnicos y automáticos		2					2
PT Instalaciones electrotécnicas			10				10
PT Instalaciones electrotécnicas ó PT Equipos electrónicos				3			3
T. EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO							
PT Equipos electrónicos ó PT Instalaciones electrotécnicas			4				4

TS AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL						
CS/PS Sistemas electrotécnicos y automáticos	3					3
PT Instalaciones electrotécnicas ó PT Equipos electrónicos			3			3
TS MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO						
PT Equipos electrónicos			6			6
TS SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS						
CS/PS Sistemas electrotécnicos y automáticos	5					5
PT Instalaciones electrotécnicas			5	5		10
TS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS						
PT Equipos electrónicos				6		6
FAMILIA PROFESIONAL: ENERGÍA Y AGUA						
TS EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA						
CS/PS Organización y proyectos de sistemas energéticos	5	5				10
PT Instalación y mant. equipos térmicos y fluidos			5			5
TS ENERGIAS RENOVABLES						
CS/PS Sistemas electrotécnicos y automáticos ó CS/PS Sistemas Electrónicos	5					5
CS/PS Organización y proyectos smas energéticos ó CS/PS Smas Electrotécnicos y automáticos ó Profesor Especialista		5				5
PT Instalaciones electrotécnicas			5			5
FAMILIA PROFESIONAL: FABRICACIÓN MECÁNICA						
T. JOYERÍA						
PT Mecanizado y mantenimiento de máquinas Especialista				5		5
					10	5
						15
T. MECANIZADO						
PT Mecanizado y mantenimiento de máquinas			8	14		22
T. SOLDADURA Y CALDERERÍA						
PT Soldadura Especialista			14	8		22
					5	5
T. TRATAMIENTOS SUPERFICIALES Y TÉRMICOS						
PT Mecanizado y mantenimiento de máquinas			15			15
TS CONSTRUCCIONES METÁLICAS						
PT Soldadura			12			12
PT Mecanizado y mantenimiento de máquinas				6		6
TS DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA						
PT Mecanizado y mantenimiento de máquinas			6			6
TS ÓPTICA DE ANTEOJERÍA						
PT Mecanizado y mantenimiento de máquinas Especialista				8		8
					12	12
TS PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA						
PT Mecanizado y mantenimiento de máquinas			8	6		14
FAMILIA PROFESIONAL: HOSTELERÍA Y TURISMO						
T. COCINA Y GASTRONOMÍA						
PT Cocina y pastelería ó PT Operaciones y equipos de elaboración de productos alimenticios			5			5
PT Cocina y pastelería			12			12
T. SERVICIOS EN RESTAURACIÓN						
PT Servicios de restauración			6			6
TS DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE RESTAURACIÓN						

PT Servicios de restauración			12			12
TS DIRECCIÓN DE COCINA						
PT Cocina y pastelería			12			12
FAMILIA PROFESIONAL: IMAGEN PERSONAL						
T. CARACTERIZACIÓN						
PT Estética			4			4
T. ESTÉTICA PERSONAL DECORATIVA						
PT Estética			2			2
T. PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR						
PT Peluquería			6			6
TS ESTÉTICA INTEGRAL Y BIENESTAR						
PT Estética			4	6		10
FAMILIA PROFESIONAL: IMAGEN Y SONIDO						
T. LABORATORIO DE IMAGEN						
PT Técnicas y procedimientos de imagen y sonido			10			10
T. VIDEO DISC JOCKEY Y SONIDO						
PT Técnicas y procedimientos de imagen y sonido			10			10
TS ILUMINACIÓN, CAPTACIÓN Y TRATAMIENTO DE IMAGEN						
PT Técnicas y procedimientos de imagen y sonido			6	6		12
CS/PS Procesos y medios de comunicación		6				6
TS PRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS						
PT Técnicas y procedimientos de imagen y sonido				6		6
CS/PS Procesos y medios de comunicación	12	6				18
TS REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE AUDIOV. Y ESPECTÁCULOS						
PT Técnicas y procedimientos de imagen y sonido				12		12
CS/PS Procesos y medios de comunicación	6					6
TS SONIDO PARA AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS						
PT Técnicas y procedimientos de imagen y sonido			10	6		16
CS/PS Procesos y medios de comunicación		4				4
FAMILIA PROFESIONAL: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS						
T. ACEITES DE OLIVA Y VINOS						
CS/PS Procesos en la industria alimentaria	4					4
PT Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios			9	5		14
T. PANADERÍA, REPOSTERÍA Y CONFITERÍA						
CS/PS Procesos en la industria alimentaria		3				3
PT Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios ó PT Cocina y pastelería			9			9
T. ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS						
PT Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios			8	3		11
TS PROCESOS Y CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA						
CS/PS Procesos en la industria alimentaria	4	1				5
PT Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios			4	2		6
PT Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios ó PT Mecanizado y mantenimiento de máquinas			1			1
FAMILIA PROFESIONAL: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO						
T. INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALOR						
CS/PS Organización y proyectos de sistemas energéticos	3					3
CS/PS Organización y proyectos de sistemas energéticos ó CS/PS Sistemas electrotécnicos y automáticos	5					5
PT Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos			8	10		18

T. INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN					
CS/PS Organización y proyectos de sistemas energéticos	3				3
CS/PS Organización y proyectos de sistemas energéticos ó CS/PS Sistemas electrotécnicos y automáticos	5				5
PT Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos			8	10	18
T. MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO					
PT Instalaciones electrotécnicas				4	4
PT Mecanizado y mantenimiento de máquinas			6	6	12
CS/PS Organización y proyectos de fabricación mecánica	5				5
TS DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTAL. TÉRMICAS Y FLUIDOS					
CS/PS Organización y proyectos de sistemas energéticos		13			13
PT Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos			5		5
TS MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS					
PT Instalación y mantenimiento de equipos térmicos y de fluidos			5	8	13
TS MECATRÓNICA INDUSTRIAL					
PT Mecanizado y mantenimiento de máquinas			9		9
PT Instalaciones electrotécnicas o PT Equipos electrónicos			3		3
FAMILIA PROFESIONAL: MADERA, MUEBLE Y CORCHO					
T. CARPINTERÍA Y MUEBLE					
CS/PS Procesos y productos en madera y mueble	5				5
PT Fabricación e instalación de carpintería y mueble			14	3	17
T. INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO					
PT Fabricación e instalación de carpintería y mueble			8	15	23
TS DISEÑO Y AMUEBLAMIENTO					
PT Fabricación e instalación de carpintería y mueble			10	5	15
FAMILIA PROFESIONAL: MARÍTIMO PESQUERA					
TS SUPERVISIÓN Y CONTROL DE MÁQUINAS E INST. DEL BUQUE					
PT Máquinas, servicios y producción			8		8
PT Máquinas servicios y producción ó PT Instalaciones electrotécnicas			9		9
TS TRANSPORTE MARÍTIMO Y PESCA DE ALTURA					
CS/PS Navegación e instalaciones marinas	4				4
PT Máquinas, servicios y producción			4		4
Especialista				4	4
FAMILIA PROFESIONAL: QUÍMICA					
T. LABORATORIO					
CS/PS Análisis y química industrial ó Física y Química	5				5
PT Laboratorio ó PT Operaciones de proceso			5		5
PT Laboratorio			4		4
PT Laboratorio ó PT Procedimientos de diagnóstico clínico y ortop.			4		4
T. OPERACIONES DE TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICOS Y CAUCHO					
PT Operaciones de proceso			13		13
TS LABORATORIO DE ANÁLISIS Y DE CONTROL DE CALIDAD					
CS/PS Análisis y química industrial	14	6			20
PT Laboratorio			10		10
TS PLÁSTICOS Y CAUCHO					
CS/PS Análisis y química industrial	8				8
PT Operaciones de proceso			5		5
TS QUIMICA AMBIENTAL					

CS/PS Análisis y química industrial ó CS/PS de Biología y Geología ó CS/PS de Física y Química	5					5
PT Laboratorio			3			3
FAMILIA PROFESIONAL: SANIDAD						
T. CUIDADOS AUX. ENFERMERÍA						
PT Procedimientos sanitarios y asistenciales			7			7
T. FARMACIA Y PARAFARMACIA						
PT Procedimientos de diagnóstico clínico y ortopr. ó PT Laboratorio			5	5		10
TS. ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA						
PT Procedimientos sanitarios y asistenciales			6			6
TS DIETÉTICA						
PT Procedimientos sanitarios y asistenciales				6		6
TS HIGIENE BUCODENTAL						
CS/PS Procesos sanitarios ó Especialista	5					5
PT Procedimientos sanitarios y asistenciales			5			5
TS IMAGEN PARA DIAGNÓSTICO						
CS/PS Procesos diagnósticos clínicos y prod. ortoprotésicos ó Especialista	5					5
TS LABORATORIO DIAGNÓSTICO CLÍNICO						
CS/PS Procesos diagnósticos clínicos y productos ortoprotésicos		8				8
PT Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésica			8	8		16
TS ORTOPROTÉSICA						
Especialista					8	8
TS PROTESIS DENTALES (LOE)						
PT Procedimientos de diagnóstico cl. y ortoprotésica ó Especialista			9	6		15
Especialista					7	9
TS SALUD AMBIENTAL						
PT Procedimientos de diagnóstico clínico y ortoprotésica			6	6		12
FAMILIA PROFESIONAL: SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD						
T. ATENCIÓN A PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA						
PT Procedimientos sanitarios y asistenciales				4		4
FAMILIA PROFESIONAL: TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL						
T. CALZADO Y MARROQUINERÍA						
PT Patronaje y confección			11			11
Especialista					5	5
T. CONFECCIÓN Y MODA						
PT Patronaje y confección			12	6		18
TS PATRONAJE Y MODA						
PT Patronaje y confección			8	6		14
TS PROCESOS ENNOBLECIMIENTO TEXTIL						
CS/PS Procesos y productos de textil, confección y piel	4					4
PT Producción textil y tratamientos fisicoquímicos			6			6
TS DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE CALZADO Y COMPLEMENTOS						
CS/PS Procesos y productos de textil, confección y piel	2	3				5
PT Patronaje y confección			6	3		9
FAMILIA PROFESIONAL: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS						

T. CARROCERIA						
CS/PS Organización y procesos de mantenimiento de vehículos		5				5
PT Mantenimiento de vehículos			19	11		30
T. ELECTROMECÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES						
CS/PS Organización y procesos de mantenimiento de vehículos	3	2				5
PT Mantenimiento de vehículos			14	8		22
TS AUTOMOCIÓN						
PT Mantenimiento de vehículos			8	6		14
TS MANTENIMIENTO AEROMECANICO						
Especialistas					17	15
PT Mantenimiento de vehículos			3			3
Especialista ó PT Mantenimiento de vehículos					5	9
TS MANTENIMIENTO DE AVIONICA						
Especialista					14	27
Especialista ó PT Mantenimiento de vehículos						5
PT Mantenimiento de vehículos			4			4
FAMILIA PROFESIONAL: VIDRIO Y CERÁMICA						
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS CERÁMICOS						
CS/PS Procesos y productos de vidrio y cerámica	23	10				33
DESARROLLO Y FABRICACIÓN PRODUCTOS CERÁMICOS						
CS/PS Procesos y productos de vidrio y cerámica	17					17

* En los ciclos formativos de T. Obras de interior, decoración y rehabilitación y T. Construcción, de la familia Profesional EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL las horas de PT y las de CS/PS también podrán ser impartidas indistintamente por el correspondiente Profesor Especialista.